

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Гусева Андрея Георгиевича
на тему: «Разработка системы обеспечения работоспособности заднего моста автобусов большого класса» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.9.5. – Эксплуатация автомобильного транспорта

Повышение уровня работоспособности автобусов большого класса является актуальной задачей как в научном, так и в практическом планах. Цель работы сформирована исходя из потребностей автотранспортных предприятий, которые несут большие потери от внезапных отказов автомобилей и связанных с их устранением значительных простоев автомобилей в ремонте. Сложная ситуация складывается с автобусами иностранного производства из-за значительных сроков поставок запасных частей. Для автотранспортного предприятия такие простои являются критическими. В связи с этим в работе предлагается разумное и логически обоснованное решение проблемы: усиление роли профилактики отказов, внедрение системы планово-предупредительных замен в действующую систему ТО и ремонта.

Автор разработал методику и модели для режимов планово-предупредительных замен деталей и узлов заднего моста, которые обладают научной новизной и являются существенным вкладом в теорию технической эксплуатации автомобилей. Научные разработки автора доведены до практического применения и используются на практике.

Замечания:

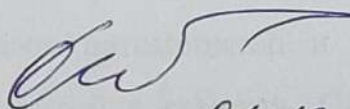
1. На стр. 10 приведены наиболее значимые факторы, влияющих на надежность. Однако не указывается вклад каждого фактора в формирование общего уровня надежности.

2. На рис. 7 представлены зависимости общих расходов от различных параметров. При этом автор не дает пояснений по использованию данных результатов в работе, а также чем они отличаются от данных на рис. 11(б).

Несмотря на отмеченные замечания выполненное исследование характеризуется положительно.

Диссертационная работа Гусева Андрея Георгиевича является законченной научно-квалификационной работой, отвечает требованиям п. 9. «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842, и другим предъявляемым к кандидатским диссертациям требованиям. Поэтому Гусев Андрей Георгиевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.9.5 – «Эксплуатация автомобильного транспорта».

Доктор технических наук, профессор



О.Н. Ларин

01.12.2024г.

Даю своё согласие на обработку персональных данных.

Справочные данные:

Ларин Олег Николаевич, профессор и доктор технических наук по специальности 2.9.1 (05.22.01) - «Транспортные и транспортно-технологические системы страны, её регионов и городов, организация производства на транспорте», профессор кафедры «Цифровые технологии управления транспортными процессами», Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет транспорта»

Адрес организации:

127994, г. Москва, ул. Образцова, д.9, стр. 9.

Телефон: +7 (495) 274-02-74



Подпись

О.Н. Ларин

ЗАВЕРЯЮ

ЗАМЕСТИТЕЛЬ НАЧАЛЬНИКА ОКА

Ваш

Т.О.ВАЛЕНТОВА